

CENA

# INOVACE ROKU 2009



INNOVATION OF THE YEAR 2009

AWARD

# OBSAH

AIP ČR .....	4
Cena Inovace roku.....	6
Kritéria .....	8
Termíny a další informace.....	10
Přihlášení .....	12
Vyhodnocení.....	14
Nositelé Ceny .....	16
Kontaktní údaje .....	22



# CONTENTS

AIE CR.....	5
Innovation of the Year Award.....	7
Criteria .....	9
Deadlines and Other Information .....	11
Registration .....	13
Evaluation .....	15
Award Winners .....	16
Contact.....	23



Asociace inovačního podnikání České republiky je nevládní organizace založená v roce 1993.

Cílem její činnosti je vytvářet předpoklady pro rozvoj inovačního podnikání, tj. výzkumu, vývoje a inovací, transferu technologií, nových materiálů a technologií, budování vědeckotechnických parků a činnosti inovačních firem. Hlavním cílem je vytvořit v rámci inovačního procesu inovační infrastrukturu a podmínky pro fungující inovační trh.



## AIE CR

The Association of Innovative Entrepreneurship of the Czech Republic is a non governmental organization established in the year 1993.

The purpose of its activity is to formulate prerequisites for the development of innovative entrepreneurship, i.e. research, development and innovation, technology transfer, new materials and technologies, building of science and technology parks and supporting of the activities of innovative firms. The main aim is to create innovative infrastructures within the innovation process and conditions for a functional innovative market.

# CENA INOVACE ROKU

Asociace inovačního podnikání České republiky vyhláší pravidelně od roku 1996 prestižní soutěž o Cenu Inovace roku.

Letošní ročník bude již 14.

V rámci soutěže jsou hodnoceny nej-  
kvalitnější inovační produkty přihlašov-  
vatelů se sídlem v České republice.



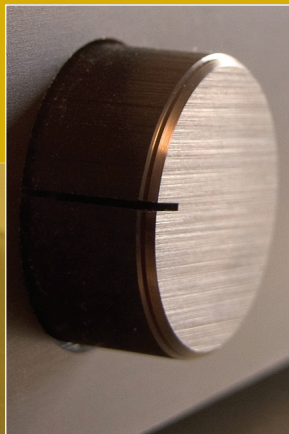
# INNOVATION OF THE YEAR AWARD



The Association of Innovative Entrepreneurship of the Czech Republic has regularly held the competition Innovation of the Year Award since 1996.

This year is the 14<sup>th</sup>.

The best innovative products of contestants from the Czech Republic are evaluated in the framework of the competition.



#### **Hodnotící kritéria**

- ▶ Technická úroveň produktu
- ▶ Původnost řešení
- ▶ Postavení na trhu, efektivnost
- ▶ Vliv na životní prostředí

## KRITÉRIA

Soutěže se může zúčastnit každá firma se sídlem v České republice.

Přihlašuje se nový nebo významně zdokonalený produkt, tj. výrobek, technologický postup a služba.

Přihlášený produkt musí být v době podávání přihlášky průkazně úspěšně využíván, tj. výrobek je uveden na trh, technologický postup je zaveden v praxi, služba je poskytována.



## CRITERIA

The competition is open for any company with a registered office in the Czech Republic.

The company can only register a new or much improved product, e.g. a product, technological process or service.

A registered product must prove it has been successfully utilized at the time of registration to the competition i.e. the product has to be for sale on the market, the technological process must be implemented into practice or the service has to be provided.

### **Evaluation criteria**

- ▶ Technical level of the product
- ▶ Originality of the solution
- ▶ Position on the market, effectiveness
- ▶ Environmental impact



## TERMÍNY A DALŠÍ INFORMACE

Uzávěrka přihlášek je **30. října 2009.**

Poplatek za přihlášení do soutěže činí  
**3500 Kč.**

Přihlášené produkty mohou autoři  
prezentovat ve výstavní části  
**INOVACE 2009, Týden výzkumu,  
vývoje a inovací v ČR v Praze  
ve dnech 1.-4. 12. 2009.**

Vybrané produkty budou zveřejněny  
v odborném časopisu Inovační podni-  
kání & Transfer technologií vydávaném  
AIP ČR, dalších médiích a na webové  
prezentaci AIP ČR.

## DEADLINES AND OTHER INFORMATION

Registration deadline is **October 30, 2009.**

Registration fee is **3500 CZK.**

Registered products can be presented at the trade fair **INNOVATION 2009, The Week of Research, Development and Innovation in the Czech Republic, Prague, 1.-4. 12. 2009.**

Selected products will be presented in the professional journal Inovační podnikání & Transfer technologií, which is published by the AIE CR, other media and on the website of the AIE CR.

## PŘIHLÁŠENÍ

Přihlášky se vyplňují do formuláře, který je ke stažení na webové prezentaci Asociace inovačního podnikání České republiky [www.aipcr.cz](http://www.aipcr.cz) nebo v časopise **Inovační podnikání & Transfer technologií**.

Přihláška i s přílohami se zasílá ve dvou vyhotoveních na adresu:

**Asociace inovačního podnikání ČR  
Novotného lávka 5 • 116 68 Praha 1**

Přihláška se posílá navíc elektronickou poštou na adresu [nemeckova@aipcr.cz](mailto:nemeckova@aipcr.cz).



## REGISTRATION

The application form for registration can be downloaded on the website of the Association of Innovative Entrepreneurship of the Czech Republic **www.aipcr.cz** or in the journal **Inovační podnikání & Transfer technologií**.

The application form along with the other required documents must be sent in duplicate to this address:

**Asociace inovačního podnikání ČR  
Novotného lávka 5 • 116 68 Praha 1**

The application form must be also sent via email to the address:  
**nemeckova@aipcr.cz.**

# VYHODNOCENÍ

Vyhodnocení provádí dvanáctičlenná komise složená z odborníků

- ▶ Ministerstva průmyslu a obchodu,
- ▶ Ministerstva pro místní rozvoj,
- ▶ Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy,
- ▶ Rady pro výzkum a vývoj
- ▶ Úřadu průmyslového vlastnictví,
- ▶ Českého vysokého učení technického v Praze,
- ▶ Vysoké školy ekonomické v Praze,
- ▶ Akademie věd České republiky,
- ▶ Českého svazu stavebních inženýrů,
- ▶ České společnosti pro jakost a
- ▶ Asociace inovačního podnikání České republiky.



Slavnostní ceremoniál vyhlášení výsledků soutěže o Cenu Inovace roku 2009 proběhne **4. prosince 2009** v prostorách Senátu Parlamentu České republiky.

## EVALUATION

The award ceremony of the competition will take place on December 4, 2009 at the Senate of the Parliament of the Czech Republic.

The evaluation committee is composed of twelve experts from these organizations:

- ▶ Ministry of Industry and Trade,
- ▶ Ministry for Regional Development,
- ▶ Ministry of Education, Youth and Sports,
- ▶ Research and Development Council
- ▶ Industrial Property Office,
- ▶ Czech Technical University in Prague,
- ▶ University of Economics, Prague,
- ▶ Academy of Sciences of the Czech Republic,
- ▶ Czech Institution of Structural and Civil Engineers,
- ▶ Czech Society for Quality and
- ▶ Association of Innovative Entrepreneurship of the Czech Republic.

# NOSITELÉ CENY

# AWARD WINNERS

2008		
<b>I. Cena Inovace roku</b>	Mostní římsa ze syntetického vláknobetonu / <i>Bridge cornice plate from synthetic fiber concrete</i>	ČVUT, Fakulta stavební, Praha
	Lepené velmi přesné sendvičové panely používané jako optické plochy radioteleskopu <i>/ Bonded high precision sandwich panels for optics of radiotelescopes</i>	5M, s.r.o., Kunovice
<b>II. Čestné uznání</b>	Upínač CZMK / <i>Fixture CZMK</i>	NÁSTROJE CZ, s.r.o., Kyjov
	Hřebenové těsnění MITes HF 400 / <i>Serrated gasket MITes HF 400</i>	MICo, s.r.o., Třebíč
	Detoxy color / <i>Detoxy color</i>	ROKOSPOL, a.s., Uherský Brod
	Náhon rotačních nástrojů svislých soustružnických obráběcích center / <i>Rotary tool drive at vertical turning centres</i>	TOSHULIN, a.s., Hulín
	Nový model vzdělávání MCI – Manažer kreativity a inovací / <i>New model of education MCI – Manager of creativity and innovation</i>	DTO CZ, s.r.o., Ostrava



<b>III. Účast v soutěži</b>	Izolační systém se vzduchovou mezerou / <i>Insulating system with air gap</i>	FANA, s.r.o., Zašová
	MW\Pham – systém pro optimální dávkování léčiv pro nemocné s ledvinným a jaterním selháním / <i>MW\Pham – the system for optimal drug dosage calculation for the patients with renal and liver failure</i>	Univerzita Karlova v Praze, 1. lékařská fakulta
	Zásadní zvýšení účinnosti teplovodních krbů prolomením topenářského axiomu / <i>The great force increasing of fireplace through break of heating principles</i>	AVE BOHEMIA, s.r.o., Praha 4

<b>2007</b>		
<b>Cena Inovace roku</b>	Lůžko Latera / <i>Positionable Bed Latera</i>	LINET, s.r.o., Slaný
	Kovové mikrotečky - OVDot™ / <i>OVDot™ Holographic Particles</i>	Optaglio, s.r.o., Řež
	Huminový koncentrát Lignohumát B / <i>Humic Preparete Lignohumate B</i>	AMAGRO, s.r.o., Praha 10

<b>2006</b>		
<b>Cena Inovace roku</b>	Vodní mikroturbína SETUR / <i>SETUR Bladeless Water Turbine</i>	MECHANIKA, s.r.o., Králův Dvůr
	Kobaltový radioterapeutický ozařovač Terabalt / <i>Terabalt Cobalt Radiotherapy Unit</i>	ÚJP Praha, a.s.

<b>2005</b>		
<b>Cena Inovace roku</b>	ELISA souprava a panel monoklonálních protilátek na detekci HLA-G antigenů / <i>ELISA set and panel of monoclonal antibodies for the detection of HLA-G antigens</i>	EXBIO Praha, a.s.

<b>2004</b>		
<b>Cena Inovace roku</b>	Portálové obráběcí centrum MCU 2000 SPEED / <i>MCU 2000 SPEED Gantry Machining center</i>	KOVOSVIT MAS, a.s., Sezimovo Ústí
	Stabilizát / <i>Stabilizer</i>	Stavby silnic a železnic, a.s., Karlovy Vary

<b>2003</b>		
<b>Cena Inovace roku</b>	Křemíkový odporový tenzometr a jeho inovovaná technologie / <i>New Technology of Semiconductor Strain Gauges</i>	Výroba tenzometrů a snímačů, Zlín
	Liapor SL – tvárnice na zdění s vysokým tepelným odporem / <i>Liapor SL – Masonry brick with high thermal resistance</i>	LIAS Vintířov, LSM

<b>2002</b>		
<b>Cena Inovace roku</b>	Utahovák matic / <i>Nut tighter</i>	ŠKODA JS, a.s., Plzeň
	Samozhutnitelný lehký beton LC 25/28 D1,6 / <i>Self Compacting Light-Weight Concrete LC 25/28 D1,6</i>	LIAS, k.s., Vintířov
	První most z lehkého betonu v ČR / <i>First Bridge made of Light-Weight Concrete</i>	LIAS, k.s., Vintířov

<b>2001</b>		
<b>Cena Inovace roku</b>	Technologie Termidos – úprava odpadů kontaminovaných PCB / <i>Technology Termidos – Purification of PCB Waste</i>	IDOS Praha, s.r.o.

2000		
<b>Cena Inovace roku</b>	Frézovací a vyvrtávací stroj Škoda FWC 140 / <i>Škoda FWC 140 Milling and Boring Machine</i>	ŠKODA Machine Tool, s.r.o., Plzeň
	Vysokootáčková kontejnerová parní turbína Škoda 3,25 MW / <i>Škoda 3,25 MW High-speed Container Steam Turbine</i>	ŠKODA Energo, s.r.o., Plzeň
	Feromagnetická sonda s oválným jádrem / <i>Ferromagnetic Sensor with an oval core</i>	ČVUT, Fakulta elektrotechnická, Praha

1999		
<b>Cena Inovace roku</b>	Totální náhrady kolenního kloubu Walter Dias Modular / <i>Walter Dias Modular Total Knee Prosthesis</i>	ČVUT, Fakulta strojní, Praha
	Vzduchový tkací stroj Beta 210 Leno / <i>Beta 210 Air-jet Weaving Machine</i>	Výzkumný ústav textilních strojů, Liberec

1998		
<b>Cena Inovace roku</b>	Faxchange – faxový server integrovaný do prostředí elektronické pošty / <i>Fax Server Integrated into Email Interface</i>	DATASYS, s.r.o., Praha
	Systém pro biomechanické vyšetřování rozložení tlaku / <i>System of the Biomechanical Pressure Distribution</i>	ČVUT, Fakulta strojní, Praha
	Čistírny odpadních vod pro 3. tisíciletí / <i>Wastewater Treatment Plant</i>	Environment Commerce, s.r.o., Praha
	Rychloběžníkový kuličkový šroub / <i>High-speed Ball Screw</i>	Kuličkové šrouby Kuřim, s.r.o.

1997		
<b>Cena Inovace roku</b>	Histotest pro detekci neuron-specifické isoformy beta III – tubulinu / <i>Histotest for the Detection of Beta III-Tubulin Neuron-specific Isoforms</i>	EXBIO, s.r.o., Znojmo
	Třípólový jistič BL 1600 / <i>Triple-pole Circuit Breaker BL 1600</i>	OEZ Letohrad, s.r.o.
	Kontejner Škoda 440/84 / <i>Škoda 440/84 Container</i>	Škoda Jaderné strojírenství, s.r.o., Plzeň
	Nedestruktivní defektoskop ocelových lan / <i>Non-destructive Steel Rope Flaw Detector</i>	VŠB-TU Ostrava, Institut fyziky
	Letadlový monitorovací systém Amos / <i>Amos Airplane Monitoring System</i>	VZLÚ-SPEEL, s.r.o., Praha
	Osmivřetenový soustružnický automat SAY 8/32 / <i>SAY 8/32 Eight-screw Automatic Lathe</i>	ZPS, a.s., Zlín

1996		
<b>Cena Inovace roku</b>	Ultralehký letoun KAPPA-2 Sova / <i>KAPPA-2 Sova Ultra-light Aircraft</i>	KAPPA, spol. s r.o., Jihlava
	Soubor prostředků pro řízení kolejových vozidel / <i>Set of Instruments for the Operation of Railway Vehicles</i>	UniControls, a.s., Praha
	Palubní zapisovač dat s pevnou pamětí FDR 59B a Elektronický tachograf s pevnou pamětí RRM-4 / <i>FDR 59B Onboard Data Recorder with fixed storage and RRM-4 Electronic Tachograph with fixed storage</i>	VZLÚ-SPEEL, s.r.o., Praha

POZNÁMKY

NOTES

## KONTAKTNÍ ÚDAJE

Další informace získáte na adrese:

**Asociace inovačního podnikání ČR**  
**Novotného lávka 5 • 116 68 Praha 1**  
**+420 221 082 275**  
**nemeckova@aipcr.cz • www.aipcr.cz**



# CONTACT

More information available:

**Asociace inovačního podnikání ČR**  
**Novotného lávka 5 • 116 68 Praha 1**  
**+420 221 082 275**  
**nemeckova@aipcr.cz • www.aipcr.cz**



cena ©  
**novace**  
roku

GALERIE ©  
**nováci**

novační  
podnikání

TECH  
PROFIL



© ASOCIACE INOVAČNÍHO PODNIKÁNÍ ČR, 2009